

第6回 4D FLOW 研究会 プログラム

(現地+オンデマンド配信)

会期: 2024年09月19日(木曜日)

13時-16時55分

開催場所: 幕張メッセ 国際会議場2階 201 参加費 4,000円



参加登録アドレス <https://peatix.com/event/4020047/view>

日本磁気共鳴認定専門技術認定機構 認定研究会 付与ポイント 5点

12:45-12:55 世話人会報告

代表世話人 滋賀医科大学放射線医学講座 放射線科 渡邊嘉之

12:55-13:00 開会の辞 第6回 4DFLOW 研究会大会長

大会長 磐田市立総合病院 放射線診断技術科 寺田理希

13:00-13:40 第1部 メーカー発表

座長 青森県立中央病院 放射線部 佐藤兼也

13:00-13:10 4D Flow MRI: GE HealthCare 最新情報

GE HealthCare Japan イメージング本部 MR部 井手隆裕

13:10-13:20 Siemens Healthineers 4D flow 技術について

シーメンスヘルスケア株式会社 ダイアグノスティックイメージング事業本部 MR事業部

大村 佑一

13:20-13:30 キヤノンメディカルシステムズ 4D Flow の撮像時間短縮へのアプローチ

キヤノンメディカルシステムズ株式会社 国内営業本部 MRI 営業部 MRI 臨床戦略担当 佐野 雄一郎

13:30-13:40 One-stop 4D Flow MRI -Philips の高速化と解析ソリューション

フィリップス・ジャパン MR ビジネスマーケティングスペシャリスト 濱野 裕

13:40-15:10 第2部 一般演題

セッション1

座長 国立病院機構 東京医療センター 放射線診断科 奥田 茂男

13:40-13:50 円管形状の流体ファントムにおける流速分布の基礎検討

新潟大学大学院保健学研究科 近藤達也

13:50-14:00 7T MR 装置による高空間分解能 4D Flow MRI 脳血流動態解析

: 心電図同期の有無の違いの検討

弘前大学医学部附属病院医療技術部放射線部門 梅村智義

14:00-14:10 螺旋流発生装置を具備した直管ファントムに設置した整流器の効果

— 定常流を流したファントムの 4D Flow MRI による流れの可視化 —

名古屋大学医学部保健学科放射線技術科学 稲川恵生

14:10-14:20 4D-flow MRIによる流速および流量と T2-CUBE における flow void 容積
の関係

滋賀医科大学医学部附属病院 放射線部 吉越慎

セッション2

座長 川崎医科大学 放射線診断学教室 玉田 勉

座長 東北大学病院 放射線診断科 大田 英揮

14:20-14:30 フォンタン循環における肝・門脈血流評価にむけて

川医科大学 小児科学講座 岡 秀治

14:30-14:40 4D-flow MRIによるフォンタン術後患者における門脈血流動態解析

日本赤十字社医療センター小児科 稲毛章郎

14:40-14:50 4D flow MRIを用いた経カテーテル的大動脈弁置換術前後における
血流動態の臨床的意義

北海道大学大学院 医学研究院 濱谷孟志

14:50-15:00 4D flow MRIを用いた食道静脈瘤出血リスクの非侵襲的評価

川崎医科大学 放射線診断学 檜垣 篤

15:00-15:10 遠隔期ファロー四徴症 TPVI 前後の 4D flow MRI

東京女子医科大学 画像診断学 長尾充展

15:10-15:20 先天性心疾患における複雑シャント病変での 4D Flow MRI

慶應義塾大学医学部循環器内科 小平真幸

15:20-15:30 休憩

15:30-16:10 **第3部 基調講演**

座長 聖隷浜松病院 放射線科 磯田 治夫

「演題名未定」

ハイメディック名古屋トラストクリニック 竹原 康雄 先生

16:10-16:50 **第4部 特別講演**

座長 滋賀医科大学 放射線医学講座 渡邊 嘉之

「4D Flow MRIの民主化 -どう始めるか?どこに向かうか?-」

日本医科大学 武蔵小杉病院 放射線科 関根鉄朗 先生

16:50-16:55 閉会の辞

山口大学大学院医学系研究科 放射線医学講座 伊東 克能

第6回4DFLOW研究会 懇親会

参加費無料

17:30-19:30

場所 : カフェレストラン ラ・ベランダ (アパホテル&リゾート<東京ベイ幕張>)